

SYMA 840 FC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

SYMA 840 FC es un sellador de poliuretano, monocomponente que polimeriza rápidamente con la humedad ambiental dando un producto de gran calidad, altamente flexible y resistente con muy buena adhesión en la mayoría de los materiales utilizados en la construcción y la industria.

CARACTERÍSTICAS:

- Muy fácil aplicación
- Elasticidad permanente después de curado
- Fuerte agarre inicial y poder de adhesión.
- Excelente resistencia a muchos agentes químicos y a la radiación UV.
- Pintable.
- Cumple con los requisitos del Organismo marítimo Internacional (IMO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Base	Poliuretano	
Sistema de curado	Por humedad ambiental	
Temperatura de aplicación	+5 °C y +35 °C.	
Velocidad de extrusión,	< 30 g/min 3 mm/ 2 bar	
Densidad	1.16 – 1.19 g/cm ³ ISO 1183	
Dureza (Shore A)	40 ± 3	ISO 868
Módulo 100 %	> 0.5 N/mm ²	ISO 8339
Elongación a rotura,	> 600 %	ISO 8339
Capacidad de movimiento de la junta	± 25 %	ISO 11600
Resistencia al descuelgue	NULO	
Formación de la piel*	< 50 min	
Velocidad de curado	> 3 mm/24 horas *	
Resistencia térmica	-40 °C a +220°C	
Resistencia UV	Buena	
Resistencia al agua y niebla salina	Excelente	
Compatibilidad con pinturas	Base agua: Sí Base disolvente: realizar test	

* Dependen de la humedad y de las condiciones de temperatura.

APLICACIONES:

Sellado de juntas de dilatación entre diversos materiales utilizados en la construcción. Especialmente adecuado para acristalamientos, sellado de aluminio, madera, PVC, perímetros de ventanas y marcos de puertas.

MODO DE EMPLEO:

Asegúrese de que las superficies estén limpias y secas. Limpie todas las juntas de polvo, aceites, suciedad, sellantes anteriores y otros contaminantes que puedan impedir el pegado de la masilla de poliuretano. Las superficies no porosas se deben limpiar y desengrasar con un disolvente adecuado como el limpiador SYMA antes de la aplicación del sellante. Se recomienda que los test de adhesión se lleven a cabo para determinar la adaptabilidad del producto para sus aplicaciones.



SYMA 840 FC

ENVASE Y COLORES:

SYMA 840FC se suministra en cartuchos de 300 ml, en cajas de 25 cartuchos, y salchichones de 600 ml, en cajas de 20 salchichones.

SYMA 840FC está disponible en blanco, negro, gris y marrón.

CONSERVACIÓN:

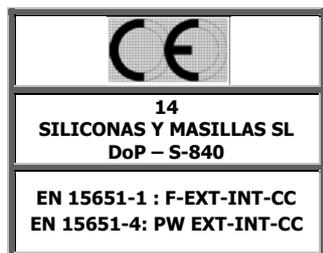
12 meses si se mantiene en el envase original y si se conserva en un lugar fresco y seco.

LIMITACIONES:

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C

No exponer a influencias térmicas, mecánicas o químicas, antes de su completa vulcanización. SYMA 840FC no está recomendada para acristalamiento estructural, acuarios, PMMA, polietileno, polipropileno, Teflón, superficies bituminosas, ni para superficies que desprendan aceites, plastificantes o disolventes.

Evitar contacto con MS, híbridos de PU y selladores de silicona que no se encuentren secos, así como con alcoholes durante el proceso de curado.



AVISO IMPORTANTE:

Las recomendaciones y los datos publicados en este folleto se basan en cuidadosos ensayos de laboratorio y en nuestra experiencia. Por las múltiples variaciones de los materiales y las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones previstas y cumpliendo nuestras instrucciones generales. Así se evitan equivocaciones y perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a esta empresa.